PREMIER®

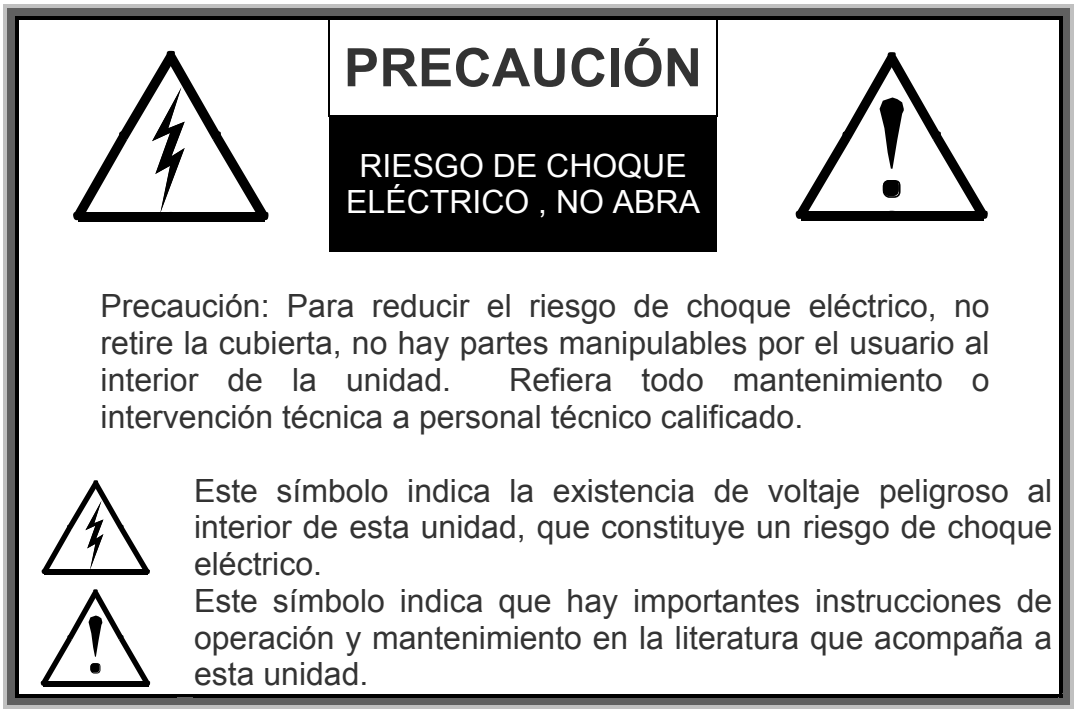
MANUAL DE INSTRUCCIONES
PARLANTE ACTIVO MULTIMEDIA (15”)
BB-5239USBTB

ESTIMADO CLIENTE

Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su producto, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo, y guárdelo para su futura referencia.
Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***

ÍNDICE

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN 2
FUNCIONES ADICIONALES 2
BLUE CONNECT 2
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA Y PANEL DE CONTROL 2
CONTROL REMOTO 3
ESPECIFICACIONES 4
DIAGRAMA DE CIRCUITOS 5


PRECAUCIÓN
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO , NO ABRA
Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.
Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad, que constituye un riesgo de choque eléctrico.
Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.

LÍNEAS DE SERVICIO AL CLIENTE PREMIER

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panamá:	300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTA
Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de este producto sin previo aviso, con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

1. Antes de conectar el parlante, asegúrese de que el sistema está apagado y los controles en el nivel mínimo, para evitar daños a la unidad.
2. Conecte el cable de poder al tomacorriente y al parlante.
3. Conecte el micrófono en la entrada correspondiente con un conector 6.3 o Canon.
4. Conecte el sistema auxiliar (CD, MP3, DVD, etc) en la entrada de línea.
5. Encienda todos los sistemas. En el parlante se encenderá una luz de color verde para indicar que está prendido.
6. Ajuste el volumen a la mitad en la entrada de micrófono y de línea.
7. Aumente poco a poco el volumen maestro, ubicado en la parte derecha del conector de línea de salida.
8. Ajuste los controles de agudos y graves para ecualizar el sonido.
9. Si la unidad detecta una sobrecarga de energía el sistema activará una luz roja; reduzca entonces el volumen.

Precaución

No coloque el micrófono cerca del parlante para evitar el fenómeno de *feedback* y evitar daños en el sistema.

FUNCIONES ADICIONALES

- El canal L/R (RCA) como línea de salida puede manejar un amplificador o incluso otra unidad, en cascada.
- En la parte inferior del parlante hay un orificio para ubicarlo sobre la base.

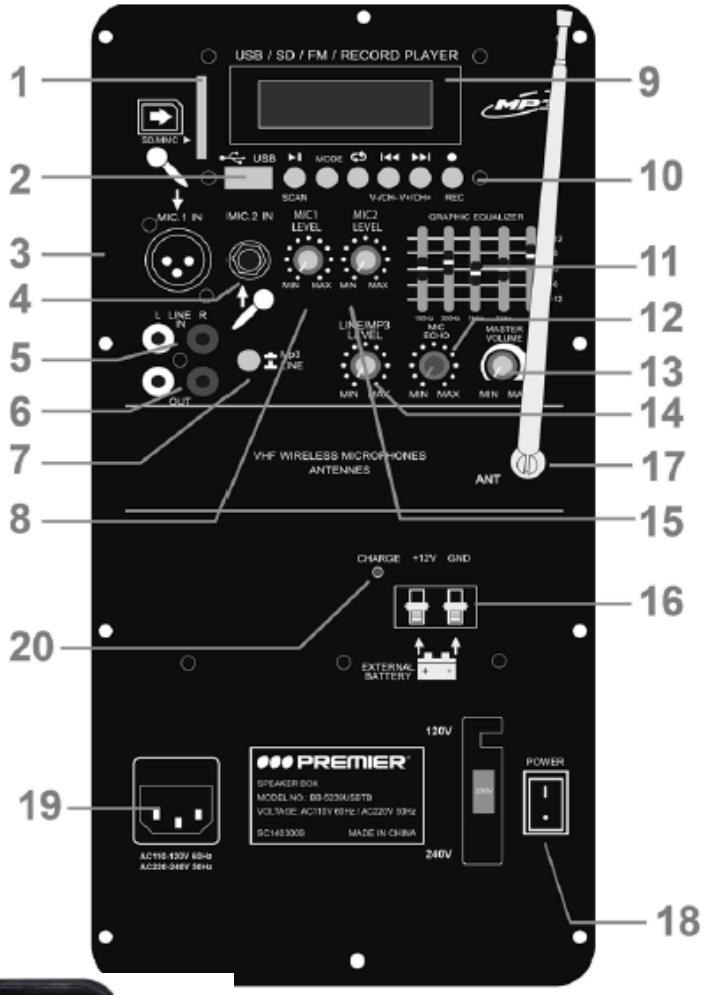
BLUE CONNECT

1. Presione el botón Modo hasta que la pantalla muestre la función Blue Connect.
2. Active la función Blue Connect de su teléfono celular, y busque el parlante para hacer la conexión.
3. El parlante se mostrará como PREMIER. Introduzca la contraseña 0000 para finalizar la conexión.
4. Una vez que la conexión esté hecha, usted puede reproducir la música en el teléfono y disfrutarla en el parlante.

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA Y PANEL DE CONTROL

a. Botón Play/Pausa
b. Botón de Modo (presione y mantenga por 3 segundos para entrar al modo de carpetas)
c. Botón de repetición: repetir uno, repetir todos, repetición apagada, reproducción aleatoria
d. Botón hacia arriba: pista, canal o carpeta anterior
e. Botón hacia abajo: pista, canal o carpeta siguiente
f. Botón de grabación: Entrada RCA para grabar (micrófono a SD o memoria USB)

1. Ranura SD (máximo 32GB)
2. Puerto USB (máximo 32GB)
3. Entrada de micrófono 1 (balanceada; baja impedancia)
4. Entrada de micrófono 2 (no balanceada; alta impedancia)
5. Entrada de línea / entrada de MP3
6. Salida de línea
7. Selector de RCA/MP3
8. Nivel de micrófono 1 (micrófono inalámbrico)
9. Pantalla LCD
10. Panel de control
11. Ecualizador gráfico de 5 bandas
12. Eco (reverberación) del micrófono
13. Nivel de línea/MP3
14. Volumen maestro
15. Nivel de micrófono 2 (micrófono alámbrico)
16. Conector de batería externa de 12 voltios
17. Antena de micrófono inalámbrico
18. Interruptor de encendido/apagado
19. Entrada de cable de poder / carga de la batería (4 horas)
20. Indicador de carga de la batería



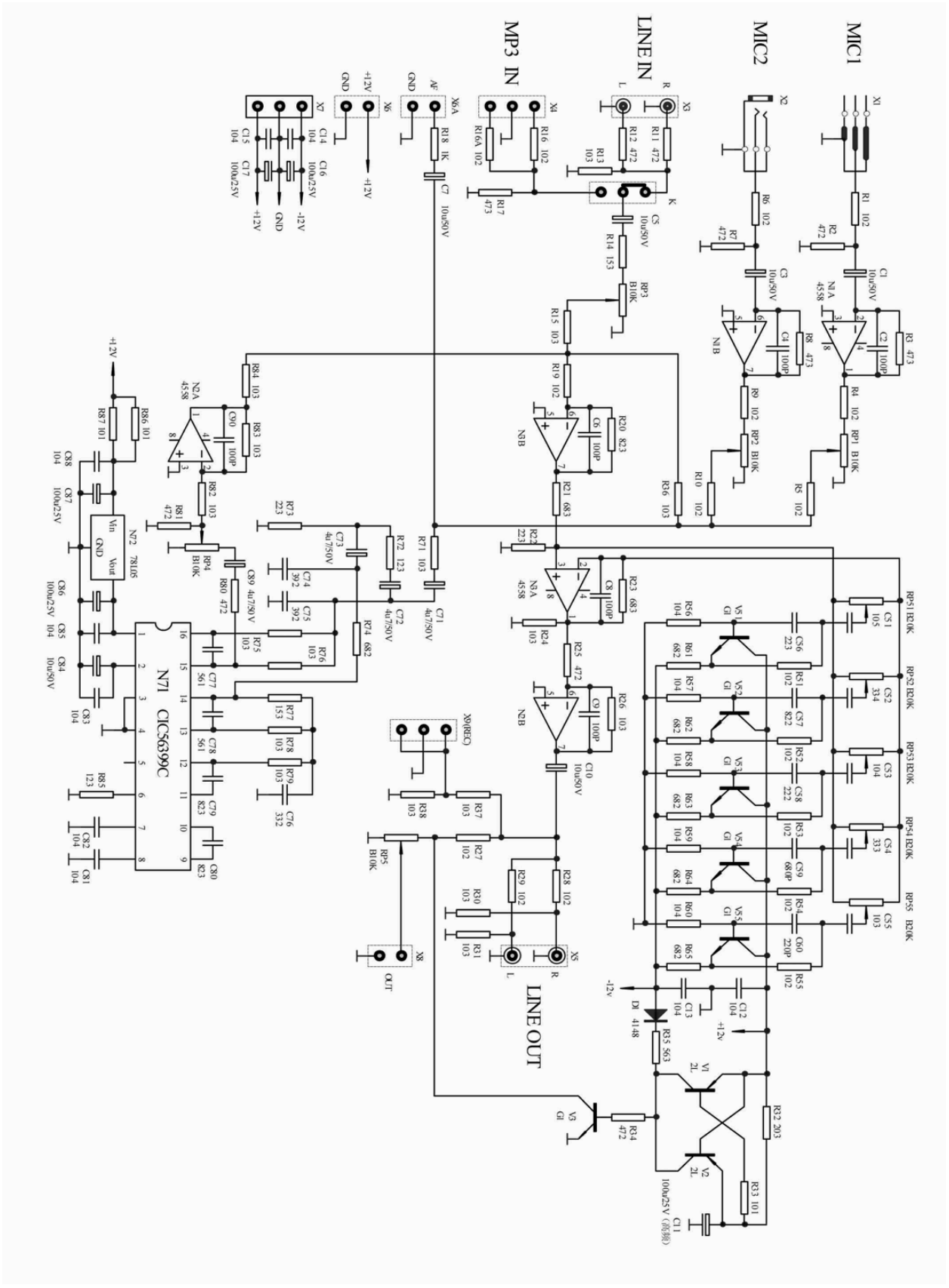
CONTROL REMOTO

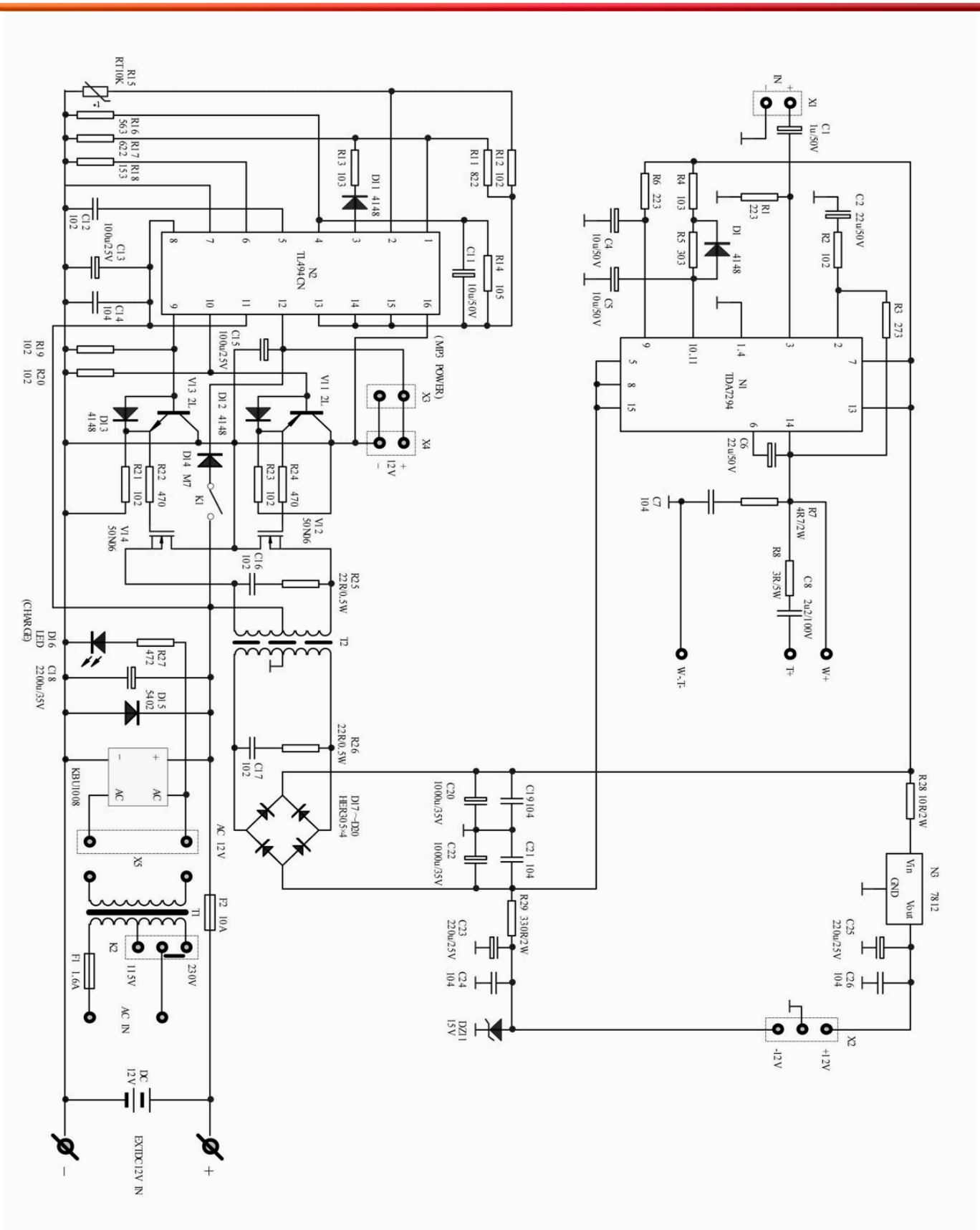
1. Play/Pausa
2. Ecualización
3. Botones numéricos
4. Arriba/Abajo
5. Volumen +/-
6. Anterior/Siguiente
7. Seleccionar canción
8. Entrar
9. Modo

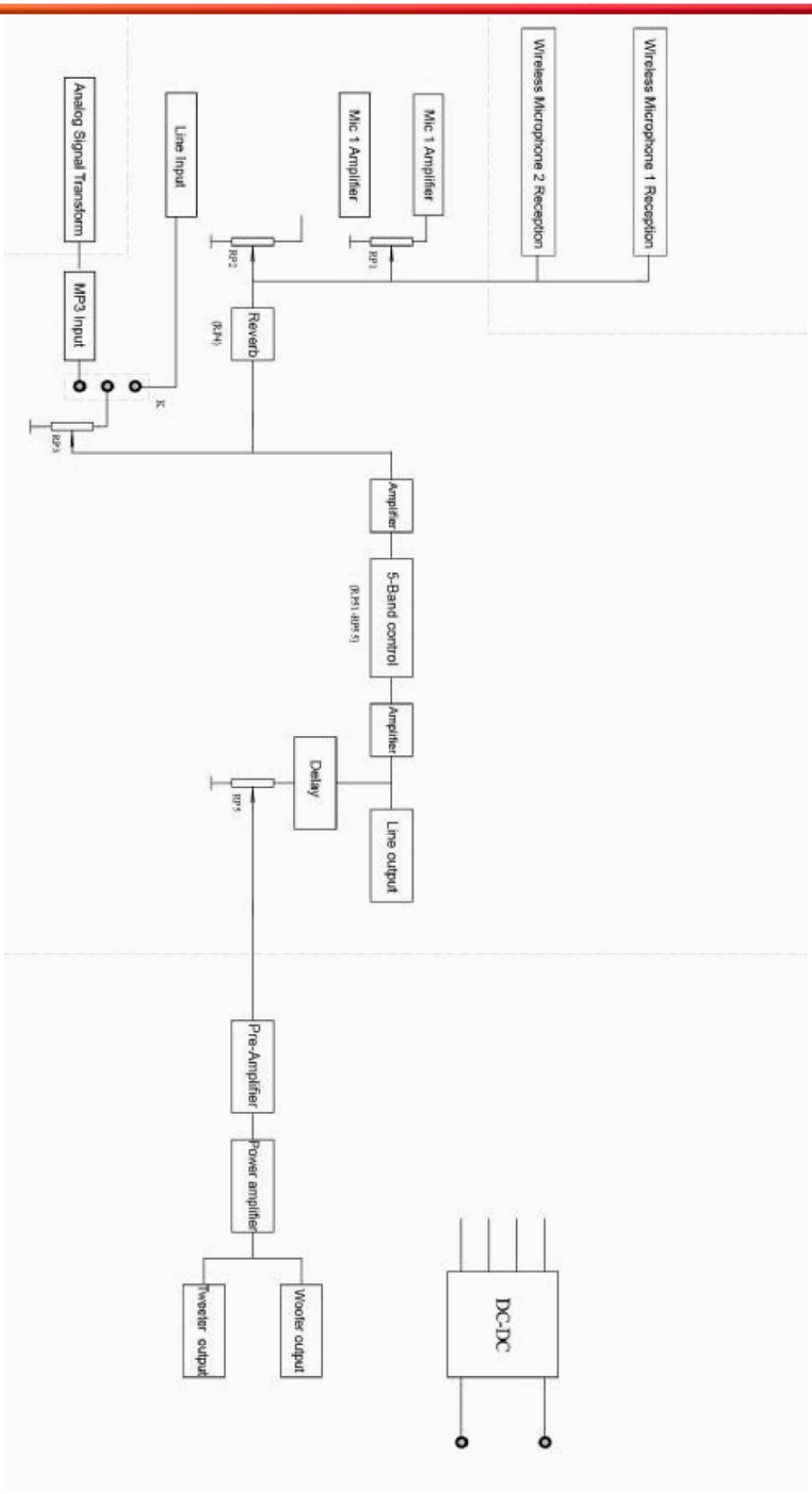
ESPECIFICACIONES

- Parlante de 15” (180W/4 ohm, imán de 135x18mm)
- Tweeter de 80x15mm; 8 ohm
- Ranura de tarjeta SD/MMC
- Conector USB
- Batería recargable de 12V/9A
- Función Blue Connect
- AC 110V/60Hz o AC 220V/50Hz
- Potencia de salida máxima de 72W

DIAGRAMAS DE CIRCUITOS




IN
X1
C1 1u/50V
C2 22u/50V
R2 102
R1 223
D1 4148
R4 103
R5 303
R6 223
C4 10u/50V
C5 10u/50V
R3 273
N1 TDA7294
C6 22u/50V
C7 104
R7 4R/2W
R8 3R/5W
C8 2n2/100V
W+
T+
W-
T-
-12V
+12V
X2
N3 7812
Vin
GND
Vout
C25 220u/25V
C26 104
R28 10R/2W
C19 104
C21 104
C20 1000u/35V
C22 1000u/35V
R29 330R/2W
C23 220u/25V
C24 104
DZ1 15V
D17~D20 HER305×4
R26 22R/0.5W
R25 22R/0.5W
T2
C16 102
C17 102
V12 50N06
V14 50N06
R24 470
R23 102
R21 102
R22 470
D14 M7
K1
V13 2L
V11 2L
D12 4148
D13 4148
R19 102
R20 102
C15 100u/25V
(MP3 POWER)
X3
X4
12V
N2 TL494CN
R15 RT10K
R16 563
R17 62.2
R18 153
C12 102
C13 100u/25V
C14 104
R13 103
D11 4148
R12 102
R11 822
C11 10u/50V
R14 105
D16 LED
(CHARGE)
C18 2200u/35V
R27 472
D15 5402
KBU1008
AC
AC 12V
X5
T1
F2 10A
K2
115V
230V
F1 1.6A
AC IN
DC 12V
EXTDC12V IN



- Las personas y/o Marcas registradas en este manual de instrucciones no están afiliadas a Premier Electric Japan Corp. y aparecen en este Manual con propósitos ilustrativos únicamente.

PREMIER®

INSTRUCTION MANUAL

MULTIMEDIA ACTIVE SPEAKER (15”)

BB-5239USBTB

DEAR CUSTOMER

In order to achieve the best performance of your product, please read this instruction manual carefully before using, and keep it for future reference.

If you need extra support, please write to ***info@premiermundo.com***

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN

Caution: To reduce the risk of electric shock do not open this device, there are not serviceable parts for customers. Please refer any maintenance or repair to qualified personnel.

This sign means the existence of dangerous voltage at the inside of the unit, which states a risk of electric shock.

This sign means that there are important instructions of operation and handling in the manual that comes with this device.

PREMIER CUSTOMER SERVICE

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panama:	300-5185
Website	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTE
This unit may be submitted to changes in specifications, characteristics and/or operation without prior notice to the user, in order to continue improving and developing its technology.

INSTRUCTION

Before connecting the speaker, make sure the system is off and the controls on the minimum level.On the contrary the system could damage.

1.-Plug the AC plug to electric power and to the speker.
2.-Plug the microphone on the “MIC”input with a 6.3 connector or Canon.
3.-Plug an auxiliary system (CD,DECK,MP3,MP3,DVD.etc) on “ LINE IN” input
4.-Turn on the systems. A green LED light up on the speaker to indicate it is on.
5.-Set the volume on the middle level on the MIC and LINE IN input.
6.-Increase little by little the master volume (place on the right side of LINE OUT” connector)
7.-Set TREBLE and BASS controls to equalize the sound.
8.-A red LED light up when the system detects overload power. You must decrease the volume.

Caution
Do not close the microphone to the speaker, it can cause feedback echo and it damages the system.

EXTRA FUNCTIONS

L/R channel (RCA) as LINE OUT can handle an amplifier or even another unit, in cascade.
On the bottom of the speaker there is a hole to place a stand.

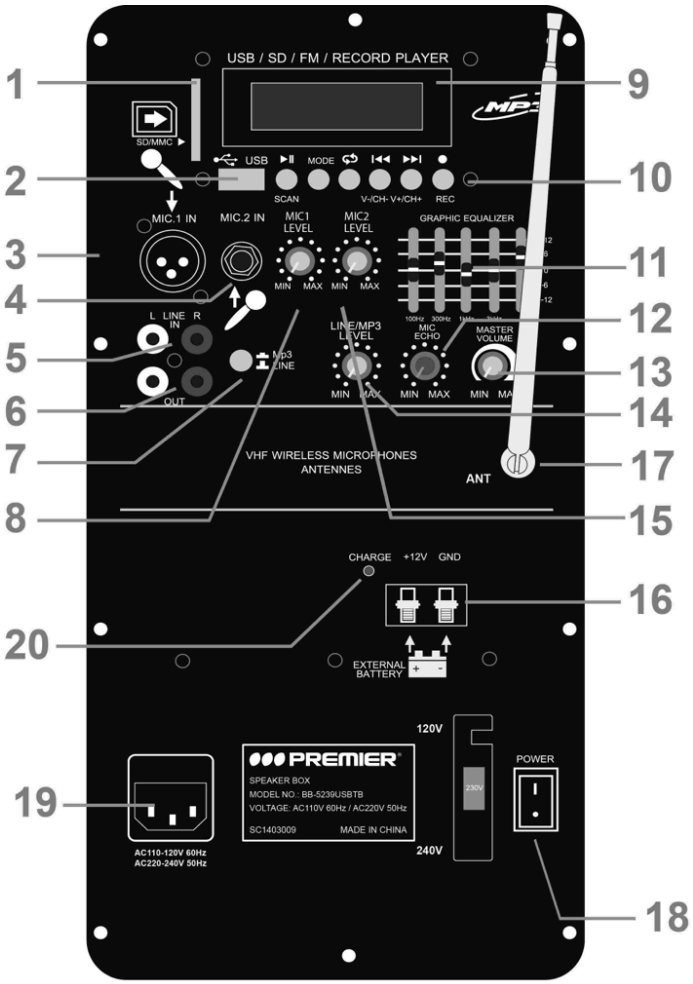
OPERATING PROCEDURES FOR BLUE CONNECT FUNCTION

Step 1 : Push the bottom “ MODE” , until to find “ Blue connect “ on the display .

Step 2: Turn on smart phone bluetooth function , search for speaker box Blue connect --- “ PREMIER ” , input 4 digits code “ 0000 “ to finalize the connection of Blue connect between smart phone and speaker box.

Step 3: Once the Blue connect is connected between smart phone and speaker box, play the music on the smart phone, then please enjoy the big power sound from PREMIER speaker box !

CONTROLS



MP3 PLAYER WITH LCD DISPLAY

a. Play/Pause button

b. Mode button: Press and hold for 3 sec to enter folder mode.

c. Repeat button: Repeat one, repeat all, repeat off, random mode.

d. Upward button: previous track / channel or folder (in folder mode).

e. Downward button:next track / channel or folder (in folder mode).

f. Rec button: Rec RCA input / mic into SD card /USB memory.

PANEL DESCRIPTION

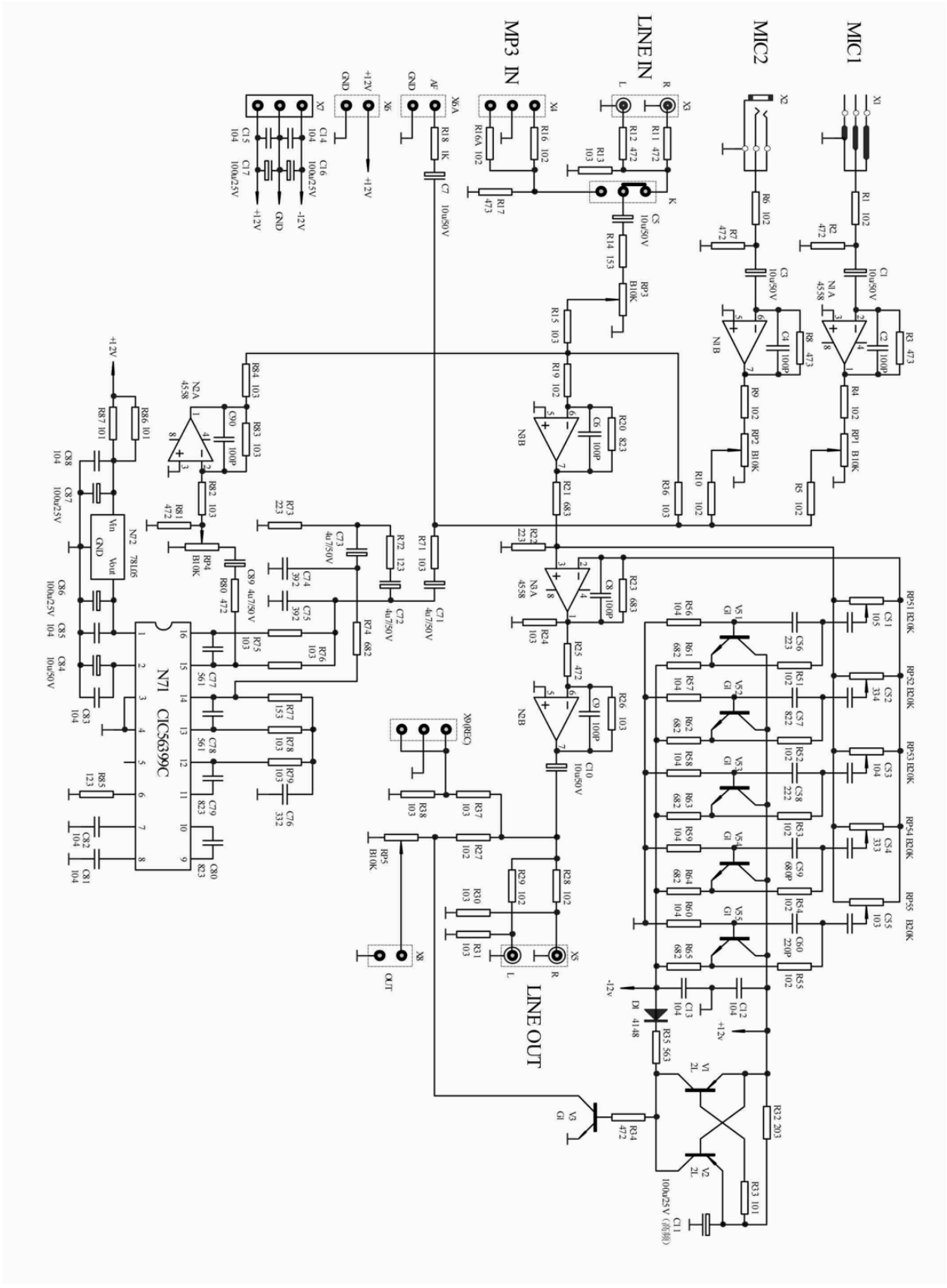
1.- SD slot: Max Memory 32G
2.- USB port: Max Memory 32G
3.- MIC 1 IN: Cannon balanced low impedance input.
4.- MIC 2 IN: Non balanced high impedance input.
5.- Line input / MP3 input.
6.- Line output
7.- RCA/MP3 selector
8.- MIC1 LEVEL:Wireless Microphone volume level
9.- LCD display
10.- Control panel
11.- 5 band graphic equalizer
12.- MIC echo (reverberation)
13.- Line/MP3 level
14.- Master volume
15.- MIC2 LEVEL:Cable Microphone volume level
16.- External battery 12 volt connector
17.- Wireless microphone ant.
18.- ON/OFF switch
19.- Power cable input/battery charge in 4 hours.
20.- Battery charge indicator

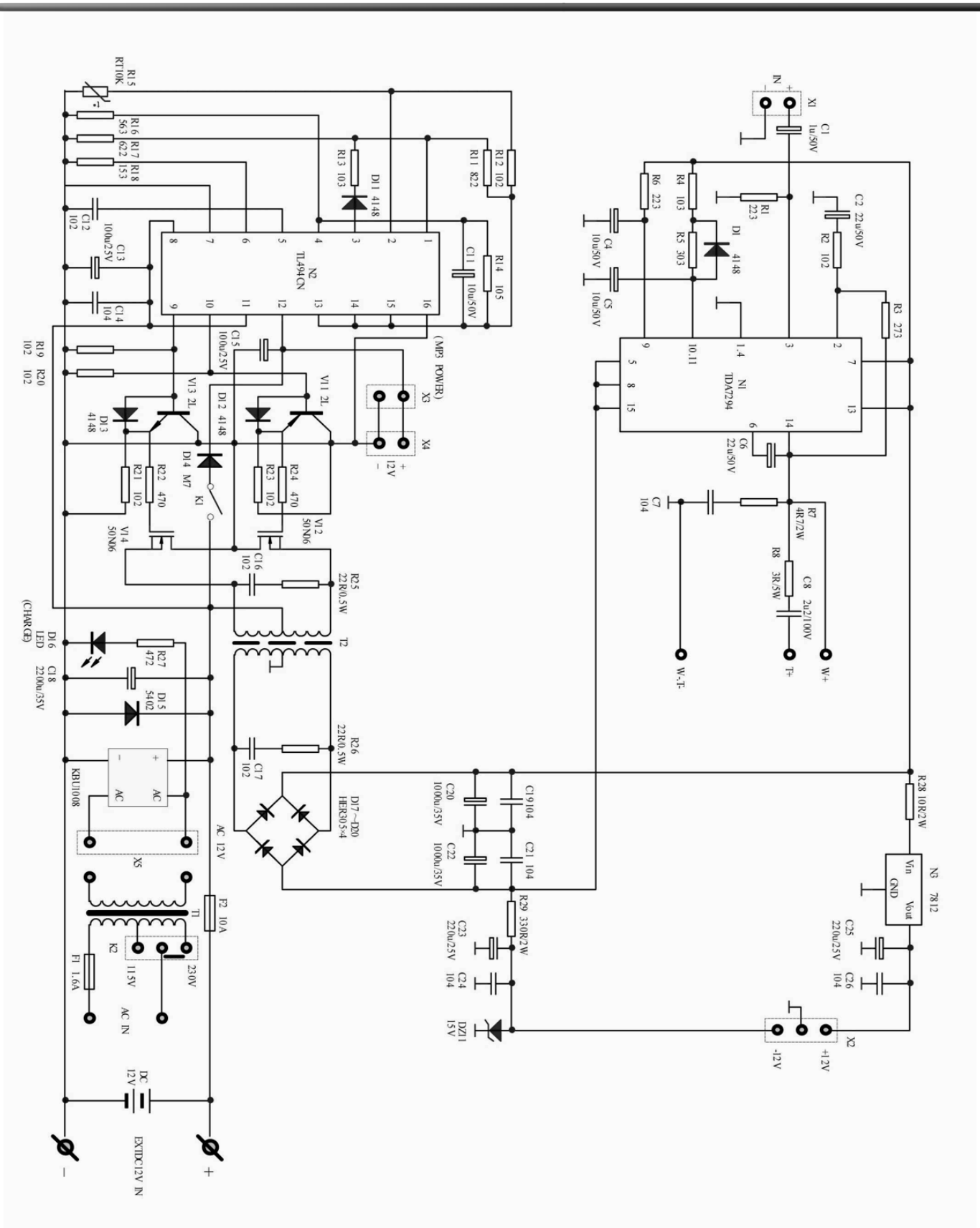
1. Play/Pause
2. EQ
3. KEY number for selecting the music.
4. choose downward/ upward channel for FM or previous/next one or 10-/10+ song on MP3,.
5. reduce/increase the volume
6. previous button: previous track/channel or folder(in folder mode).
   forward button:next track/channel or folder(in folder mode).
7. select song, and then press PLAY to play music.
8. ENTER: long press this button to enter FOLDER MODE, short press to STOP
9. MODE: USB / SD / FM / BLUE Connect function of conversion, and the folder exit, in USB/SD mode, long press this button to enter REC function.

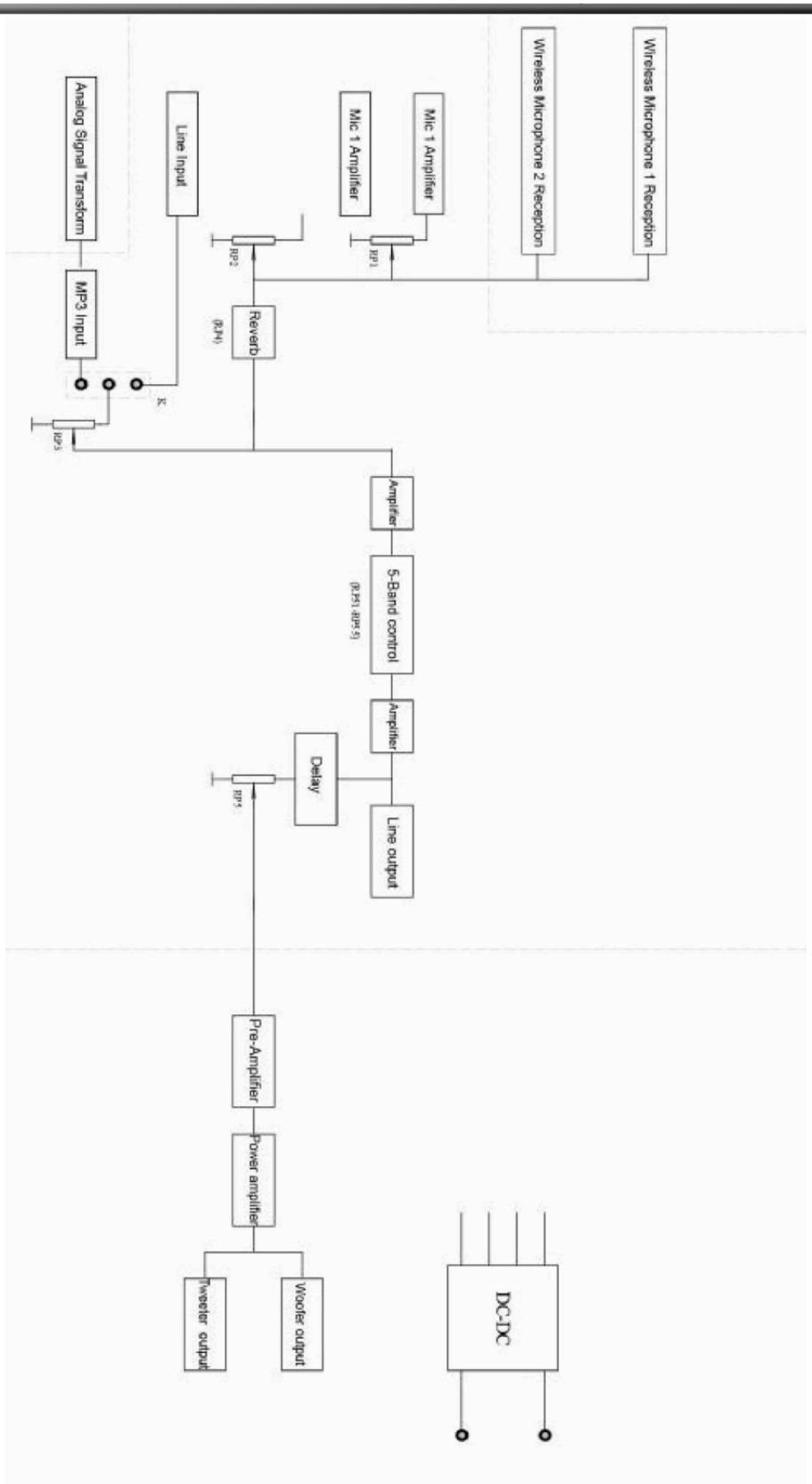
SPECIFICATION

- 15” woofer speaker box(180W/4OHM),135*18MM magnet
- Tweeter speaker 80*15mm magnet,8ohm
- USB/SD/MMC slot and function
- Rechargeable battery 12v/9A
- Blue connect function
- AC110V/60HZ or AC220V 50Hz
- Max output 72W

SCHEMATIC DIAGRAM




IN
X1
C1 1u/50V
C2 22u/50V
R2 102
R1 223
D1 4148
R4 103
R5 303
R6 223
C4 10u/50V
C5 10u/50V
R3 273
N1 TDA7294
C6 22u/50V
C7 104
R7 4R7/2W
R8 3R/5W
C8 2u2/100V
W+
T+
W-
T-
R28 10R/2W
N3 7812
Vin
GND
Vout
C25 220u/25V
C26 104
X2
+12V
-12V
C19 104
C21 104
C20 1000u/35V
C22 1000u/35V
R29 330R/2W
C23 220u/25V
C24 104
DZ1 15V
D17~D20 HER305-4
R25 22R/0.5W
R26 22R/0.5W
T2
C16 102
C17 102
V12 50N06
V14 50N06
R24 470
R23 102
R21 102
R22 470
V13 2L
V11 2L
D12 4148
D13 4148
D14 M7
K1
X3
X4
12V
(MP3 POWER)
C15 100u/25V
R19 102
R20 102
N2 TL494CN
C11 10u/50V
R14 105
R12 102
R11 822
D11 4148
R13 103
C12 102
C13 100u/25V
C14 104
R15 RT10K
R16 563
R17 622
R18 153
D16 LED (CHARGE)
C18 2200u/35V
R27 472
D15 5402
KBU1008
AC
AC 12V
X5
T1
F2 10A
K2
115V
230V
F1 1.6A
AC IN
DC 12V
EXIDC12V IN


Wireless Microphone 1 Reception
Wireless Microphone 2 Reception
Mic 1 Amplifier
Mic 1 Amplifier
Line Input
Analog Signal Transform
MP3 Input
Reverb
Amplifier
5-Band control
Amplifier
Delay
Line output
Pre-Amplifier
Power amplifier
Tweeter output
Woofer output
DC-DC